

Zweiter Nachtrag zur „Pilzflora des Sonntagberges (N.-Oe.)“, 1902.

Von

P. Pius Strasser, O. S. B.

(Eingelaufen am 6. Mai 1902.)

Classe: Basidiomycetes.

Ordnung: Uredineae.

738. *Puccinia suaveolens* Pers. Auf *Cirsium arvense*. Mai.

739. *Aecidium Aquilegiae* Pers. Auf *Aquilegia vulgaris* an einer sumpfigen Waldstelle sehr häufig, aber sonst nirgends beobachtet, obgleich die Nährpflanze im Gebiete überall vorkommt.

* 740. *Aecidium strobilinum* Alb. u. Schw. Auf abgefallenen, feucht liegenden Fichtenzapfen im Winter und Frühjahr. Ein sehr reichliches Exemplar im April in Göstling gefunden; sehr viele Fichtenzapfen, aber mit bereits ausgestäubten Aecidien bei Maria Taferl a. D. im Juni beobachtet.

Ordnung: Hymenomycetes.

* 741. *Clavaria flaccida* Fr. Unter dichtem Fichtengebüsch auf Fichtennadelhumus im September. Selten.

* 742. *Clavaria contorta* Holmsk. Auf faulender *Alnus* im Jänner. Scheint hier selten zu sein.

Stereum bicolor Pers. f. *resupinata* in kräftiger Entwicklung auf *Alnus*. Mai. Selten. Sub Nr. 127.

* 743. *Corticium uvidum* Fr. (*Sebacina uvida* [Fr.] Bres.). Auf Buchenästen im Frühjahr häufig. Sp. 10—12 = 4—5 μ .

* 744. *Corticium livido-caeruleum* Karst. Auf Nadelholzzaunlatten ziemlich selten. Mai.

* 745. *Corticium corrugatum* Fr. An dünnen Buchen und Birkenästen sehr verbreitet. Mai.

* 746. *Corticium (Peniophora) quercinum* Pers. Buchenholz. Mai.

* 747. *Corticium mutatum* Peck. Auf moderigen Buchenästen. Juli. Sp. 12—14 = 4—5 μ , hyalin. Auf diesem *Corticium* zahlreiche *Mollisia melaleuca* in bester Entwicklung.

* 748. *Corticium cremeum* Bres., Fungi trid., Tab. 173, Fig. 2. Auf Birken im Sommer. Sp. 5—8 = 2·5—4 μ .

* 749. *Corticium tephroleucum* Bres. nov. spec.

Late effusum, adglutinatum, ceraceum, ambitu e pruinato mox similari, e griseo pallidum vel ex albo cremeum; hymenium laxo subtuberculosum, aetate rimosum; sporae obovatae, hyalinae, 9—12·5 = 6—8·5 μ ; basidia clavata, 20—25 = 7—8 μ ; hyphae contextus mox grumoso-collapsae, 4—5 μ crassae.

Hab. ad corticem truncorum *Piri com.* Hieme 1902.

Obs. Sub duobus formis obvium. Prima e grisea vel griseo-subargillacea pallescens, secunda ex alba cremea. Structura et cetera omnia identica. Forte haec diversitas e tempore vegetationis dependet, nam forma grisea mense Januario lecta et forma alba mense Februario.

* 750. *Corticium molle* Karst. Teste Cl. Bresadola, var. *Corticii alutacci* Schrad. Auf Tannenästen. April.

* 751. *Corticium praetermissum* Karst. (*Gloeocystidium*). Auf Birken. Selten. Mai.

* 752. *Corticium aemulans* Karst. (*Gloeocystidium*). Auf Birken oder Buchen. Sehr selten. Mai.

753. *Corticium sulphureum* Pers. (non Fr.). Auf moderigem Laubholz. Im Mai.

* 754. *Corticium centrifugum* Lév. Auf *Alnus* sehr häufig und durch die bläulichweisse Farbe auffällig, doch leider nur steril gefunden, daher unsicher. Im Frühjahr.

* 755. *Corticium laeve* Pers. f. *laxa* Bres., syn. *Telephora laxa* Pers. Auf *Rubus Idaeus*. Mai.

* 756. *Corticium laeve* Pers. f. *expallida* Bres. Auf *Alnus*. März.

Hydnei.

* 757. *Kneiffia setigera* Fr. Status juvenilis. Auf *Alnus*. Frühjahr.

* 758. *Odontia Pruni* Lasch. Auf *Betula* sehr verbreitet. Mai.

* 759. *Odontia fimbriata* Pers. Auf *Corylus*, Buchen u. A. häufig. April.

* 760. *Phlebia contorta* Fr. Auf Buchenholz. September.

* 761. *Radulum subcortatum* (Karst.) Bres. An faulenden *Corylus*. Im Frühjahr.

* 762. *Irpex spathulatus* (Schrad.) Fr. Auf moderigen Nadelholzbalken. Selten. Juli.

* 763. *Hydnum pudorinum* Fr., teste Cl. Bresadola f. *Hydni ochracei* Pers. Auf Laubholz. August.

* 764. *Hydnum melaleucum* Fr. Auf trockenem Waldboden. September.

765. *Hydnum ferrugineum* Fr. Auf trockenen Waldstellen. September.

Polyporei.

* 766. *Solenia stipitata* Fr. An dürren Aesten der Buchen, Birken, Sahlweiden sehr häufig. Frühjahr, Sommer.

* 767. *Solenia candida* Hoff. Auf faulenden Nadelholzspänen. März. Nicht selten. Sporen hyalin, kugelig. 6—8 μ diam.

* 768. *Merulius fugax* Fr., teste Cl. Bresadola = *Poria reticulata* Fr. Sp. cylindricae, 7—8 = 2·5—3 μ . Auf *Corylus*. Mai. Selten.

* 769. *Merulius aureus* Fr. Auf Nadelholz alter Zäune. April. Dürfte hier sehr selten sein. Nur ein einziges Mal gefunden.

770. *Polyporus (Poria) contiguus* Pers. Syn. p. 544.

Hymenom. Hung. Kmetiani, p. 15, Nr. 49: „*Sporae hyalinae, cylindraccae, ut plurimum 1-gutt., 5—7 = 3—3·5 μ , hyphae subhymeniales 2·5—3 μ ; setulae fulvae, 45—80 μ .*“

Auf faulendem Nadelholz in der Nähe des Bahnhofes Kimmelbach bei Ybbs. April.

* 771. *Polyporus (Poria) rhodellus* Fr. var. *violascens* Bres. Auf *Pirus communis*. April. Sporae hyalinae, 4 = 2·5 μ .

* 772. *Polyporus (Poria) euporus* Karsten, Not. Soc. Fenn., IX, p. 360.

Polyporus Blyttii Fr. pr. p! Conf. Hymenom. Hung. Kmetiani, p. 18 (82), Nr. 61: „Obs. *Sporae hyalinae, obovatae, 4—4·5 = 2—2·5 μ ; basidia clavata, 15—20 = 4—5 μ ; cystidia clavata, 50—56 = 8—16, crasse tunicata, verruculosa; hyphae subhymeniales 2—3·5 μ latae.*“

* 773. *Polyporus (Poria) aneirinus* Sommerf. Auf Laubholz in Ybbsitz (leg. P. Lambert, O. S. B.). Sp. hyalinae, 5—7 = 4—4·5 μ .

* 774. *Polyporus (Poria) vitreus* Pers. An Buchenholz in Ybbsitz (leg. P. Lambert, O. S. B.). Nicht ganz sicher, weil keine Sporen vorhanden.

* 775. *Polyporus cervinus* Quél. Auf dürren Buchenästen, an den Rändern noch von der abblätternden Epidermis bedeckt. August. Nur einmal gefunden.

* 776. *Polyporus pubescens* Schum., teste Cl. Bresadola, f. tantum *Polypori velutini* Pers. An Buchenstöcken in kräftigen, ausgedehnten Rasen. Die Oberseite mit ockergelbem, dichten Flaume bedeckt; deutlich gezont. Poren gelblich. October.

Polyporus biennis Bull. In zahlreichen, diesmal sicheren Exemplaren auf einer Bergwiese unter Obstbäumen. Conf. Nr. 252.

* 777. *Russula Sardonica* Fr. Auf sehr trockenem Waldboden. September.

* 778. *Cortinarius cinnabarinus* Fr. Buchenwaldung. September ziemlich häufig.

* 779. *Clitocybe trigospora* Bres. Waldboden. September.

Ordnung: *Gasteromycetes*.

780. *Scleroderma vulgare* Fl. Dan. An lehmigen Strassenböschungen in Nadelwaldungen. Spätherbst. In grosser Menge und sehr üppigen Exemplaren im Spätherbste 1901 in dem St. Peterwalde bei Seitenstetten angetroffen.

781. *Lycoperdon constellatum* Fr. An alten *Prunus domestica*-Stämmen. October.

782. *Geaster pectinatus* Pers. Syn. p. 132. Auf trockener Walderde. Juli.

783. *Geaster fimbriatus* Fr. Auf schotterigen Wiesen (leg. P. Aegid. Weis, 1901).

Classe: *Aseomycetes*.

Ordnung: *Pyrenomycetes*.

* 784. *Phyllactinia Berberidis* Palle. Auf *Berberis*-Blättern.

* 785. *Nectria punicea* Kunze et Schmidt. Auf *Rhamnus* in grosser Menge Frühjahr.

786. *Nectria episphaeria* Tode. Auf verschiedenen Pyrenomyceten: *Quaternaria Persoonii*, *Diatrype Stigma* etc. Auf *Diatrype* sehr häufig in Gesellschaft mit *Belonidium pruinatum* (Jerd.) Rehm. Mai.

787. *Nectria Peziza* Tode. Auf der Unterseite eines am Boden liegenden Buchenstrunkes im Frühjahre.

Die orangerothenen, grossen, mit fast unmerklicher Papille versehenen Peritheecien enthalten eine grosse Menge vollkommen entwickelter zweitheiliger, nicht eingeschnürter, hyaliner Sporen: $10-17 = 6-7 \mu$. Doch sind in den durchaus nicht alten Peritheecien nirgends Schläuche zu sehen. Nach der Ansicht Cl. Bresadola's dürften dieselben durch irgend eine Ursache absorbiert worden sein.

* 788. *Ophionectria episphaeria* Karsten. Auf *Diatrype Stigma*; nicht selten, aber äusserst schwierig zu bemerken. Auch mit dieser Art kommt *Belonidium pruinatum* Jerd. sehr gesellig vor.

Cl. Bresadola äussert in litt. die Ansicht, dass *O. Everhartii* Ell. et Gab. und *O. belanospora* (Schroeter) Sacc. ebenfalls hierher gehören.

* 789. *Acanthostigma minutum* Fuck. Auf faulenden Nadelholzspänen ziemlich häufig, aber leicht zu übersehen. Frühjahr.

Die achtsporigen Schläuche bis $120 = 20 \mu$; die hyalinen Sporen $50-70 = 5-6 \mu$, also bedeutend länger als Winter, II, p. 202, Nr. 3037 angibt.

* 790. *Trichosphaeria punctillum* Rehm. et Britzelm. Auf faulenden Nadelholzspänen. März.

* 791. *Lasiosphaeria (Leptospora) ovina* Pers. var. *glabrata* Fr. Auf faulenden Buchenholzspänen. März.

Asci bis 200μ lang; der sporenführende Theil gewöhnlich $120-140 \mu$ lang, $16-20 \mu$ breit. Die hyalinen Sporen wurmförmig gebogen, ohne Anhängsel: $40-50 = 4-5 \mu$.

* 792. *Lasiosphaeria canescens* Pers. Sensu Cl. Bresadola: *L. strigosa* Alb. et Schw. var. *canescens* Pers. Auf dünnen Buchenästen. Mai.

Asci $120-140 = 10-12 \mu$. Sporae $28-40 = 6-8 \mu$.

793. *Rosellinia aquila* Fr. An faulenden Buchenästen häufig. Frühjahr.

Sporen zumeist 20μ lang und nur selten mit Anhängsel versehen, aber doch hie und da bemerkbar.

- * 794. *Rosellinia ligniaria* Grev. Auf dürren, entrindeten Buchenästen. April.
Asci 120—140 = 8—12 μ ; Sporen einreihig, braun, einzellig, 16—18 = 9—12 μ .
795. *Melanomma Pulvis pyrius* Pers. Auf entrindeten Birkenästen gemein.
- * 796. *Strickeria obtusa* Fuck. Auf alten, verwitterten Brettern. Februar.
Stimmt gut mit den Angaben bei Winter, II, p. 282, die Sporen jedoch bei unseren Exemplaren bedeutend grösser.
- * 797. *Diaporthe incarcerationata* Berk. et Br. Auf Rosenstämmchen. März.
Asci achtsporig, bis 80 μ lang; Sporen hyalin, 20—24 = 4—6 μ .
- * 798. *Diaporthe longirostris* Tul. *Acer pseudoplatanus*. Status stylosporiens! Stylosporen zweitheilig, 14—17 = 8—8.5 μ .
- * 799. *Diaporthe decipiens* Sacc. Auf *Pirus Malus*. März.
Asci 80 = 20 μ ; Sporen hyalin, 20—25 = 5—6 μ .
- * 800. *Diaporthe (Chlorostate) Mali* Bres. nov. spec.
Stromatibus subepidermicis, cortice interiori innatis, verruciformibus, basi applanatis, 2—3 mm latis, apice conoideis, pallidis; peritheciis 3—10 in quovis stromate, majusculis, 300, 500 μ diam., obovatis vel mutua pressione difformibus, collis perithecii diam. paulo longioribus; ostioli cylindraccis plus minus prominentibus apice subattenuatis; ascis fuscideis, 65—72 = 10—14 μ ; sporis hyalinis, uniseptatis, ad septa subconstrictis, saepe subcurculis, guttulatis, 18—25 = 4—6 μ .
Auf *Pirus Malus*-Aesten.
- * 801. *Diaporthe tessera* (Fr.) Fuck. Auf *Corylus*. März.
- * 802. *Valsa Kunzei* Fr. Zugleich auch die Form: *V. ceratina* Fr. Auf *Abies pectinata*. April. Häufig.
- * 803. *Anthostoma turgidum* (Pers.) Nits. Auf Buchenästen sehr gemein. März.
Asci 80 = 5—7 μ ; die einreihigen, braunen Sporen 8—10 = 4 μ .
- * 804. *Botryosphaeria Berengeriana* de Not. Auf dürren *Rhamnus*. März.
Die sporenführenden Apothecien leider nicht gut entwickelt. Dagegen Macro- und Microstylosporen meist gut entwickelt, ungetheilt, auch hie und da unregelmässig 2—4 theilig, 12—16 = 6—8 μ .
- * 805. *Valsaria rubricosa* Fr. Auf *Alnus*-Rinde. Jänner.
Asci 100—120 = 8—10 μ ; Sporen 16 = 8 μ .
806. *Nummularia Bulliardii* Tul. Auf modernden Buchenstämmen. Mai.
- * 807. *Hypoxyylon unitum* Fr. Auf moderigen *Corylus*. Die schwärzlichen Sporen meist 10—12 = 4 μ .
808. *Hypoxyylon rubiginosum* Pers. Auf *Salix caprea* ziemlich häufig. Mai.
- * 809. *Xylaria filiformis* Alb. et Schw. Auf faulenden *Rubus*-Stengeln. Sommer.

Ordnung: *Hysteriaceae*.

- * 810. *Lophium mytilinum* Pers., Fr. Auf *Pinus silvestris*-Aesten. März.
Die achtsporigen Schläuche bis 220 μ lang, bis 8 μ breit, gleichmässig cylindrisch. Die Sporen beim Austritte aus den Schläuchen etwas spiralg gewunden,

fast so lang als die Schläuche und höchstens $2\ \mu$ breit. Die älteren Sporen gelblich, sonst hyalin. Die Apothecien gleichen einer geschlossenen Bachmuschel.

Ordnung: *Discomycetes*.

* 811. *Propolis faginea* Schrad. var. *Betulae* Fuck. Auf *Carpinus*. Februar.

Die äussere Gestalt der Apothecien unterscheidet sich wenig von jener der Stammform. Asci $140-160 = 20\ \mu$; Sporen zweireihig, ohne Oeltröpfchen, ungetheilt, cylindrisch, $30-40 = 8-10\ \mu$. Paraphysen sehr lange, fädig, oben zart verästelt, aber nicht septirt.

* 811. *Tympanis pinastris* Tul. Auf Tannenrinde. Jänner.

Die cylindrisch-keuligen Schläuche enthalten unzählige spermatoide Sporen, $2-3 = 1\ \mu$.

* 812. *Orbilbia coccinella* Sommerf. An Buchenstöcken. September.

Die dichtgedrängten, häufig zusammenfliessenden orangegelben bis blutrothen Apothecien von Weitem bemerkbar. Die Hymenialschicht $40\ \mu$; Asci $40 = 3-4\ \mu$; die elliptischen Sporen $7-8 = 3-4\ \mu$; Paraphysen fädig, oben mit $4\ \mu$ dicken, kugeligen Köpfchen.

* 813. *Orbilbia luteo-rubella* Karst. Auf modrigem Holze. Jänner.

* 814. *Peziza Howsei* (Bond.) Bres., Fungi trid., Tab. 103. Auf Walderde. Herbst.

815. *Mollisia leucostigma* Fuck. Auf faulenden Buchen. Mai. Noch etwas unreif.

Mollisia melaleuca Fr. Auf *Corticium mutatum* an Buchenästen.

Vide diese Beiträge, Nr. 588.

* 816. *Mollisia Rubi* (Fr.) Karst.; syn. *Pyrenopeziza Rubi* Rehm. Auf *Rubus Idaeus*-Stengeln. Mai.

* 817. *Niptera ramealis* Karst. (non Rehm). An moderigen Birken im Steyrewald a. S. sehr häufig. Mai.

Asci $80-100 = 8-10\ \mu$; Sporen spindelförmig, meist gebogen, $20-30 = 2-3\ \mu$; bis achttheilig. Paraphysen den Schläuchen gleich lang, oben verdickt, ungefärbt und gegliedert, $3-3.5\ \mu$ dick. Durch die Grösse und Form der Sporen von der bei Winter, III, S. 550, Nr. 5058 beschriebenen Art bedeutend abweichend.

* 818. *Belonidium ochroleucum* Bres. nov. spec.

Ascomata erumpentia, gregaria vel caespitosa, sessilia, pulvinata, ochroleuca; ceracea, 0.25-0.5 mm lata; contextu parenchymatico hymenium concolor; asci clavato-subfusoidi, 75-115 = 14-22 μ jodo haud tincti; paraphyses ramosae 2.5 μ , apice clavato vel subcapitato 4-6 μ ; sporae oblongae, demum 3-septatae, diu hyalinae demum lutescentes et loculis medianis septo longitudinali divisae, 24-32 = 8-11 μ raro usque ad 12 μ .

Auf dünnen jungen Fichten häufig. Auch in Seitenstetten (St. Peter-Wald) im selben Jahre aufgefunden. Herbst.

* 819. *Belonidium fusco-pallidum* Bres. nov. spec.

Ascomata superficialia, fusca, subturbinata, sessilia, contextu parenchymatico, margine hyphoso, 0.25-0.66 mm lata; hymenium pallidum vel tinctura

subolivacea; asci clavato-subfusoides, 70—100 = 10—12 μ jodo poro laeviter caeruleo tincti; paraphyses filiformes; sporae 3-septatae, 18—21 = 4—5 μ .

Auf der Innenseite noch am Aste hängender Rinde von *Salix caprea*. Frühjahr.

* 820. *Beloniidium pruinosum* (Jord.) Rehm. Auf *Diatrype stigma*; *Diatrype disciformis* an Birken- und Buchenästen im Frühjahre und Sommer sehr häufig.

Die cylindrischen Schläuche oben abgerundet, 90—100 = 20 μ und nur in der oberen Hälfte von den Sporen erfüllt. Die Sporen elliptisch-cylindrisch, hyalin, meist viertheilig, 12—20—25 = 5—7 μ . Paraphysen ungefärbt, haarförmig.

821. *Tapesia fusca* Pers. Auf *Alnus* im Frühjahre sehr gemein.

* 822. *Velutaria rufo-olivacea* Alb. et Schw. Auf *Rubus Idaeus*-Ranken. Mai.

* 823. *Pezizella stereicola* (Cook.) Bres. Auf *Stereum hirsutum* an Birken im Steyrerwald. Juni.

* 824. *Phialea acuum* Alb. et Schw. Auf faulenden Tannennadeln in grosser Menge. November.

Die keuligen Asci 28—30 = 5—7 μ ; Sporen 4—5 = 2 μ .

* 825. *Phialea caulicola* (Fr.) Rehm. Auf faulenden Kräuterstengeln. Mai.

Asci 50—60 = 4—5 μ ; Sporen 8—9 = 2—2.5 μ .

* 826. *Chlorosplenium aeruginascens* Nyl. An faulendem Buchenholz. Sommer.

Die spindelförmigen Sporen mit zwei Oeltropfen, 7—8 = 2—3 μ ; Asci 40—45 = 4 μ .

* 827. *Rutstroemia elatina* Alb. et Schw. Auf dünnen Tannenästen. Sommer.

* 828. *Dasyscypha subtilissima* Cooke. Auf Tannerrinde in Gesellschaft mit der folgenden noch weit häufigeren Art. Frühjahr.

* 829. *Dasyscypha calyciformis* Wild. Auf Tannerrinde. Frühjahr.

Die cylindrisch-keuligen Schläuche, 60 = 4—5 μ , werden von den fädigen Paraphysen überragt. Die Sporen, 6—8 = 2—2.5 μ , sind einreihig geordnet.

* 830. *Dasyscypha dryina* Karst. Auf Nadelholz in St. Georgen im Reut, N.-Oe. August 1901.

Die cylindrisch-keuligen Schläuche 60 = 5—6 μ ; Sporen 8—12 = 3 μ . Farblose Haare 80 = 2—3 μ .

831. *Lachnum mollissimum* Lasch. Auf faulenden Umbelliferen- und *Eupatorium*-Stengeln. Mai.

Asci 48—50 = 4—5 μ ; Sporen 10—14 = 2 μ .

Lachnum virgineum Batsch. Auf faulenden *Berberis*. Vide diese Beiträge, Nr. 601.

832. *Lachnum sulfureum* Pers. var. *alpestris* Rehm.; syn. *L. leucophaeum* Pers. Auf faulenden *Cirsium*-Stengeln. Sommer.

Asci 60 = 4—5 μ ; Sporen 10—15 = 1—2 μ ; die Paraphysen gelblich, lanzettförmig, die Schläuche überragend. Aetzammoniak färbt die Haare nicht.

833. *Lachnum clandestinum* Bull. Auf *Rubus idaeus*-Ranken in ungeheurer Menge. Sommer.

Fungi imperfecti.

* 834. *Phoma Ruborum* West. Auf *Rubus Idaeus*. April.

* 835. *Sphaeronema Spinella* Kalchbr. An *Salix purpurea* an der Eisenbahn. März. — Die hyalinen cylindrischen Sporen 3—4 = 1.5 μ .

Strasseria Bres. et Sacc. nov. gen. (Etymon a botanico P. Strasser in Sonntagsberg, Austriae.)

Perithecia innato-emergentia, subgloboso-conica, carbonacea, ostiolo punctiformi aperta; sporulae cylindratae, continuae, chlorino-hyalinae, subsessiles, sub apice setulâ longa, filiformi, obliquâ praeditae.

A genere *Neottiospora* differt sporulis 1-ciliatis. Inter Sphaeroidaceae occupabit n. 253. Conf. Sacc., Syll., XIV, p. 40.

* 836. **Strasseria carpophila** Bres. et Sacc. nov. spec.

Peritheciis gregaris, macula nigricante subrustacea innatis, dein emergentibus, epidermide albida anguste cinctis, subglobosa-conicis, carbonaceis, contextu obsolete celluloso, poro angustissimo, orbiculari pertusis, 180—300 μ latis, nucleo albedo; sporulis chlorino-hyalinis, cylindratae, utrinque obtusulis, saepe subcurvulis, 2-guttulatis, 13—17 = 3—4 μ , sub apice setulâ filiformi, 18—24 = 0.5 μ praeditis, e basi prolifera cellulosa, crassiuscula, hyalina ortis.

Hab. In fructibus exsiccatis *Piri Mali*, Sonntagsberg. Vere.

* 837. *Cytospora diatrypa* Sacc. Auf *Alnus*. Jänner.

Die Sporen, 6—7 = 2 μ , treten in fleischröthlichen Ranken aus; die Sporenträger verästelt.

* 838. *Cytospora Mougeotii* Lév. Auf Tannenrinde sehr häufig. März.

* 839. *Cytospora carposperma* Fr. *Pirus Malus*. Frühjahr.

* 840. *Cytospora Pseudoplatani* Sacc. Auf *Acer Pseudoplatanus*. März.

Sterigmen 20—26 μ lang; Sporen 5—6 = 2 μ .

* 841. *Cytospora saepincola* Fuck. Auf *Rubus Idaeus*. März.

Spermogonien zu *Valsa saepincola* Fuck. Stroma mehrkammerig. Sporen 6—8 μ , selbst 10—12 μ lang, 2 μ breit; ungefärbt, cylindrisch, meist etwas gebogen, in fleischfarbenen Ranken entleert.

* 842. *Stagonospora subseriata* (Desm.) Sacc. Auf *Glycerca*-Blättern und Stengeln ungemein häufig. Frühjahr.

Die hyalinen Sporen bis sechstheilig, 36—40 = 8 μ .

* 843. *Diplodia Preussi* Sacc. An faulenden *Rubus Idaeus*-Stengeln. April. Teste Cl. Bresadola non diversa *Diplodia Rubi* Fr.

* 844. *Stilbospora angustata* Pers. An Buchen, aber nicht ganz reif, daher zweifelhaft.

* 845. *Isaria umbrina* Pers. Status conidicus *Hypoxyli coccinei*. Besonders schön und auffällig an morschen Birken und nicht selten auf *Diatrype Stigma*-Krusten.

* 846. *Stysanus monilioides* (Alb. et Schw.) Corda. Auf Nadelholzspänen. März. Sporen 6—8 = 3—4 μ .

* 847. *Stilbum Resinae* Bres. in herb. Auf Tannenpech. März.

* Conidien in Menge. Sehr klein, fast kugelig, mit centralen Oeltropfen, hyalin, 3–4 μ Diam. Die Conidienträger lichtgelb bis dottergelb und mitunter gabelig getheilt.

* 848. *Bactridium flavum* Kunze et Schum. Auf faulender *Populus tremula*. September.

* 849. *Cladosporium penicilloides* Preuss. Auf Buchenästen. Juli.

850. *Monilia fructigena* Pers. Auf einer eingetrockneten Birne. März.

* 851. *Tubercularia Rhamni* Paol. Auf *Acer pseudoplatanus*. Juli.

* 852. *Tubercularia olivacea* Bres. nov. spec. nisi status vetustus *Tub. confluentis*.

Sporodochia gregaria, interdum confluentia, sessilia vel substipitata, erumpenti-superficialia, subglobosa vel oblonga, ciliis destituta, extus olivacea, intus ex aurantio demum fusca, 1–2 mm lata; sporophora basi ramosa, supra lateraliter ramulosa, ramulis conidiophoris, conidiis multo longioribus, conidia obovata vel oblonga, interdum apice subconstricta, chlorino-hyalina, 5–10 = 3–5 μ (acro-pleurogena).

Auf durren Stämmen von *Acer Pseudoplatanus*. Frühjahr.

* 853. *Höhneliella* Bres. et Sacc. nov. gen. (*Phaeostilbeae*).

(Ety. a clar. professore Vindobonensi Fr. Equite de Höhnel.)

Stroma (stipes) teretiunculium, verticale, rigidulum, atrum; hyphae interiores fusciculatae, hyalinae, conidiophorae, externae nigricantes, compactae, in setas rigidas ascendentes, obscuriores, relaxatae. Conidia oblongo-fusoida, medio tenuiter uniseptata, apice ciliata, e hyalino chlorina.

A *Didymobotrio* Sacc. praecipue conidiis apice ciliatis recedit. Ob stromatis fabricam perithecidideam ad *Rhynchophomam* quoque nutat.

Höhneliella perplexa Bres. et Sacc. nov. spec.

Gregaria, epixyla, spinuliformis, nigra; stipitibus basi dilatatis, tereticis, 480–500 μ altis, 90–100 μ crassis, basi 250 μ latis, rigido fragilibus; hyphis internis filiformibus, saepe furcatis, 50–70 = 1.5 μ , hyalinis, apice sporigeris, externis brunneis, dense parallele-stipatis, 2–3 μ crassis, extui in setas rigidas, adscendenti-divergentes, 100–160 = 3.5–4 μ , atrofuscinas apice pallidiores, abeuntibus; conidiis oblongo-fusoidis, retiusculis, utrinque acutiusculis vel obtusulis, uniseptatis non constrictis, 2-guttatis, chlorino-hyalinis, 12–16 = 4 μ , apice setula saepe furcata, 5–7 = 1 μ , hyalina auctis.

Hab. ad sarmenta decorticata Clematidis Vitalbae. Sonntagberg. Maio 1902.

* 854. *Fusarium pyrochromum* (Desm.) Sacc. Auf *Rubus Idaeus*-Stengeln. April.

* 855. *Coniothecium complanatum* (Nees) Sacc. An *Populus pyramidalis*. März.

* 856. *Oospora virescens* (Link.) Wallr., syn. *Torula virescens* Link. Auf der Unterseite eines faulenden Buchenstrunkes. Februar.

Die kettenförmig verbundenen Sporen sind schmutziggrün, ellipsoidisch-spindelförmig: 7–8 = 3–3.5 μ .

Anmerkung. *Belonidium ochroleucum* Bres. (vgl. S. 434) ist nach Mittheilung des Autors = *Dermatea eucrita* Karst.